



# القيمة المنزلية ضمن عشرات الألوف

١ - ٤



طائر الخرشنة

أَسْتَعِدُّ

يَقْطَعُ طَائِرُ الْخَرْشَنَةِ فِي رِحَالِ  
هَجْرَتِهِ مَسَافَاتٍ طَوِيلَةً تُعَدُّ الْأَطْوَلَ  
بَيْنَ الطُّيُورِ.  
وَقَدْ رَصَدَ الْعُلَمَاءُ أَنَّهُ قَدْ قَطَعَ فِي إِحْدَى  
رِحَالِ هَجْرَتِهِ ٣٢١٥٦ كيلومترًا فِي  
٩٠ يَوْمًا تَقْرِيْبًا.

## فكرة الدرس

أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ ضِمْنَ عَشْرَاتِ  
الْأُلُوفِ، وَأَكْتُبُهَا، وَأُحَدِّدُ  
الْقِيَمَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلْأَرْقَامِ فِيهَا.

## المُفْرَدَاتُ

الدَّوْرَةُ

أَسْتَعْمِلُ جَدُولَ الْمَنَازِلِ لِإِسَاعِدَنِي عَلَى قِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ الْكَبِيرَةِ، حَيْثُ تُقَسَّمُ  
أَرْقَامُ الْعَدَدِ لِتَشَكِّلَ كُلُّ ٣ أَرْقَامٍ مِنْهَا قِسْمًا يُسَمَّى دَوْرَةً.

## أَحَدُ الْقِيَمِ الْمَنْزِلِيَّةِ

مثالان

١ أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ٣٢١٥٦، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ  
الْمَنْزِلِيَّةَ.

دَوْرَةُ الْأُلُوفِ			دَوْرَةُ الْأَحَادِ		
مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
	٣	٢	١	٥	٦

بِمَا أَنَّ الرَّقْمَ ٣ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ يَقَعُ فِي مَنْزِلَةِ عَشْرَاتِ الْأُلُوفِ، فَإِنَّ قِيَمَتَهُ  
الْمَنْزِلِيَّةَ هِيَ ٣٠٠٠٠

٢ أَكْتُبُ الْعَدَدَ ٣٢١٥٦ بِثَلَاثِ طَرَائِقٍ.

الصِّيْغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ: ٣٢١٥٦

الصِّيْغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ: ٣٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٠٠ + ٥٠ + ٦

الصِّيْغَةُ اللَّفْظِيَّةُ: اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَمِئَةً وَسِتَّةً وَخَمْسُونَ.



أَقْرَأِ الأَعْدَادَ وَأَكْتُبْهَا

مِثَالانِ مِنْ واقعِ الحَيَاةِ



المصدر: The World Almanac

**كَوَاكِبُ:** مِنْ أَكْبَرِ الكَوَاكِبِ فِي  
مَجْمُوعَتِنَا الشَّمْسِيَّةِ، كَوَكَبُ «أُورَانُوسَ»،  
وَيَبْلُغُ طُولَ قُطْرِهِ حَوالِي ٥٠٧٢٣ كِيلُومِترًا.

٣ أَكْتُبْ طُولَ قُطْرِ كَوَكَبِ أُورَانُوسَ بِالصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ.

$$٥٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٣ = ٥٠٧٢٣$$

٤ أَكْتُبْ طُولَ قُطْرِ كَوَكَبِ أُورَانُوسَ بِالصِّيغَةِ اللَّفْظِيَّةِ.

خَمْسُونَ أَلْفًا وَسَبْعَ مِئَةٍ وَثَلَاثَةَ وَعِشْرُونَ.

أَتَأْكُدُ



أُحَدِّدُ اسْمَ مَنْزِلَةِ الرِّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: مثال ١

٢ ٣٨٠٣٥

١ ٦٢٥٧٤

٤ ١٢٣٤٥

٣ ٥٣٤٥٦

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ الْآتِيَيْنِ بِالصِّيغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ: مثال ٢

$$٥٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٣٠٠ + ٣$$

٦ اثْنَا عَشَرَ أَلْفًا وَأَرْبَعَةً

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّيغَتَيْنِ: التَّحْلِيلِيَّةِ، وَاللَّفْظِيَّةِ: الأمثلة ٢ - ٤

٨ ٤٩٦٠٢

٧ ٢٣٤٧٢

١٠ ٧١٠٠٢

٩ ٥٢٢٢٠



وزارة التعليم

Ministry of Education

2021 - 1443

الدرس ١ - ٤ : القيمة المنزلية ضمن عشرات الألوف ٢٥

١١ قرأ مُحَمَّدُ العَدَدَ الظَّاهِرَ فِي عَدَدِ الْمَسَافَاتِ فِي سَيَّارَةِ وَالِدِهِ فَقَالَ: سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَخَمْسُ مِئَةٍ وَثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ كِيلُومِتْرًا. أَكْتُبْ هَذَا العَدَدَ بِالصِّيغَتَيْنِ: الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ.

١٢ **أَتَحَدَّثُ** يَعْتَقِدُ سَعْدٌ أَنَّ العَدَدَ ٦١٩٠٣ يُمَكِّنُ أَنْ يُكْتُبَ عَلَى الصُّورَةِ: ٦٠٠٠٠٠+١٠٠٠٠+٩٠+٣، فَهَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.

## أَتَدْرِبُ، وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: مثال ١

١٣	١٥٣٨٨	١٤	١٩٧٥٦
١٥	٣٠٦٥٤	١٦	٤٣٥٤٣
١٧	٥٧٠٨١	١٨	٦٩٠٠٣
١٩	٧٠٠٠٠	٢٠	٧٦٠٦٠

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ بِالصِّيغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ: مثال ٢

٢١	٢٠٠٠٠+٤٠٠٠+٢٠٠+٢٠+٢
٢٢	١٠٠٠٠+١٠٠٠+١٠٠+١٠+١
٢٣	أَرْبَعُونَ أَلْفًا وَثَلَاثُ مِئَةٍ وَثَمَانُونَ.
٢٤	اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَخَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ.

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ بِالصِّيغَتَيْنِ: التَّحْلِيلِيَّةِ، وَاللَّفْظِيَّةِ: الأمثلة ٢ - ٤

٢٥	١٢١٩٤	٢٦	٢٨٤٥١
٢٧	٣٩٢٣٤	٢٨	٥١١٦٠
٢٩	٦٠٣٧١	٣٠	٧٣١٠٠
٣١	٨١٠٠١	٣٢	٩٩٠٢٧



٣٣ تَبْعُدُ مَدِينَةُ نِيَوْمَ عَنْ مَدِينَةِ الرِّيَاضِ مَسَافَةً أَلْفٍ وَأَرْبَعٍ مِئَةٍ وَسَبْعَةٍ وَأَرْبَعِينَ كِيلُومِترًا.  
أَكْتُبْ هَذَا الْعَدَدَ بِالصِّيغَتَيْنِ: الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ.

٣٤ بَلَغَ عَدَدُ السِّيَاحِ فِي مُحَافَظَةِ الْعُلا ٥٥٠١٠ سَائِحِينَ. أَكْتُبْ هَذَا الْعَدَدَ بِالصِّيغَةِ اللَّفْظِيَّةِ.

### ملف البيانات

كَمِّيَّاتُ مَحْصُولِ الْعِنَبِ فِي بَعْضِ  
مَنَاطِقِ الْمَمْلَكَةِ عَامَ ١٤٣٤ هـ  
الْمَنْطِقَةُ الكَمِّيَّةُ (كِيلُوجَرَامٍ)  
الرِّيَاضُ ..... ٣٣٥٥٧  
مَكَّةُ الْمُكَرَّمَةِ ..... ١٧٥٧٥  
تَبُوكُ ..... ٦٢٤٨  
الْجَوْفُ ..... ١٥٧٣٠

يُوضَّحُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ كَمِّيَّاتِ مَحْصُولِ الْعِنَبِ فِي  
بَعْضِ مَنَاطِقِ الْمَمْلَكَةِ عَامَ ١٤٣٤ هـ - ٢٠١٣ م

٣٥ مَا الْمَنَاطِقُ الَّتِي كَمِّيَّةُ مَحْصُولِهَا لَهَا مَنَزَلَةٌ عَشْرَاتِ  
الْأُلُوفِ؟

٣٦ أَكْتُبْ كَمِّيَّةَ الْمَحْصُولِ فِي مَكَّةِ الْمُكَرَّمَةِ بِالصِّيغَةِ  
الْلَفْظِيَّةِ.

٣٧ مَا الْمَنْطِقَةُ الَّتِي كَمِّيَّةُ مَحْصُولِهَا فِيهَا رَقْمٌ قِيَمَتُهُ  
الْمَنْزِلِيَّةُ ٥٠٠٠؟

المصدر: الكتاب الإحصائي السنوي - العدد التاسع والأربعون - الزراعة والصيد

### مسائل مهارات التفكير العليا

٣٨ مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ، بِحَيْثُ تَكُونُ مَنَزَلَةُ الْأُلُوفِ فِي كُلِّ مِنْهَا الرَّقْمَ ٥.

٣٩ أَوْضِّحُ الْفَرْقَ بَيْنَ الصِّيغَتَيْنِ الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ لِلْعَدَدِ. 

